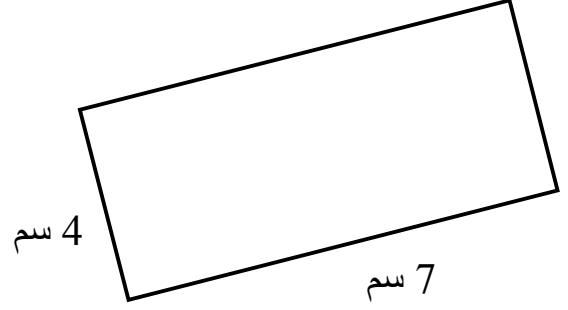
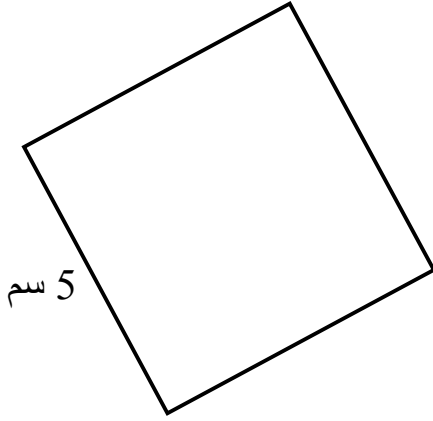


اختبار هندسة للصف السادس

الاسم: _____

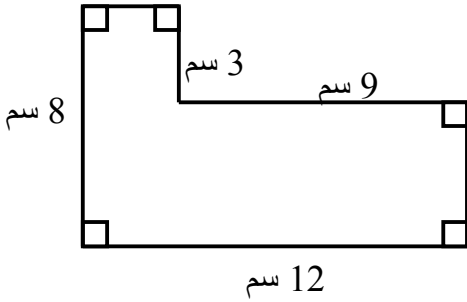
(1) أكمل القياسات الناقصة:-



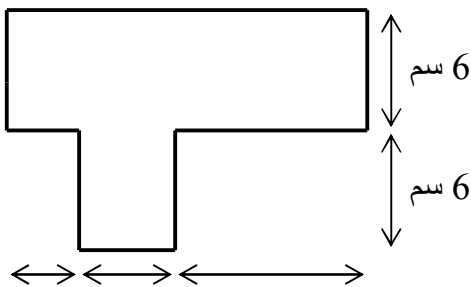
المحيط: _____ سم
المساحة: _____ سم مربع

المحيط: _____ سم
المساحة: _____ سم مربع

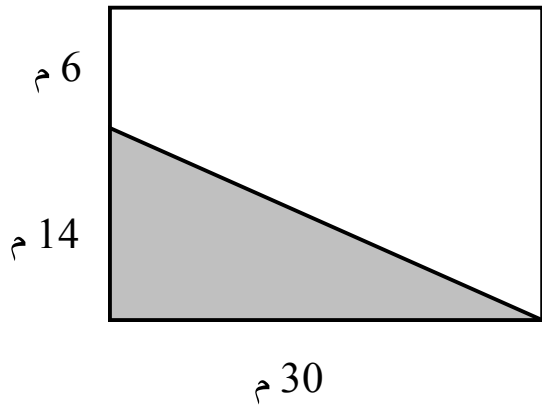
(2) أ- جد محيط الشكل الآتي:-



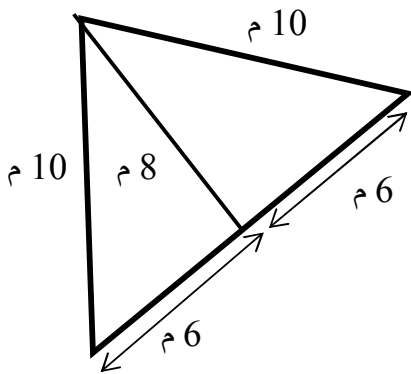
ب- جد مساحة الشكل الآتي:-



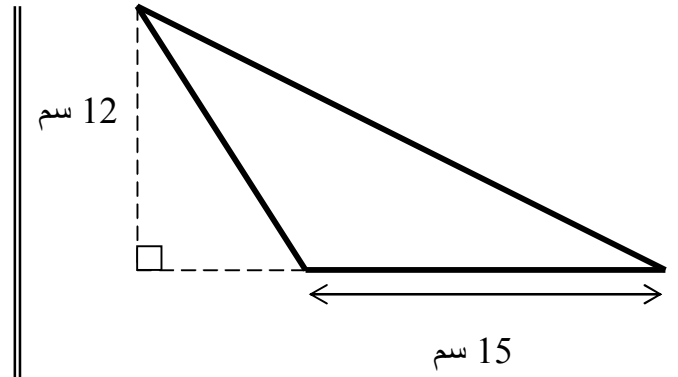
5 سم 7 سم 8 سم



(3) جد المساحة غير المظللة:-

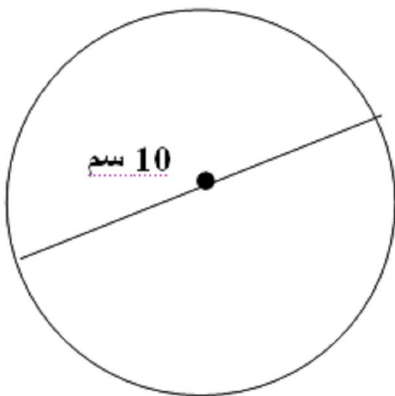


(4) جد مساحة كل من المثلثات الآتية:-

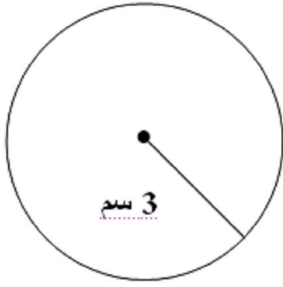


(5) أكمل:-

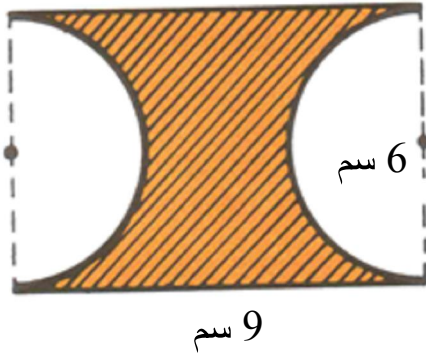
أ- أمامك الدائرة الآتية:-
جد محيط الدائرة



ب- أملك الدائرة الآتية:-
جد مساحة الدائرة

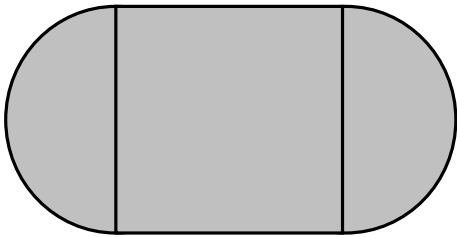


6) جد المساحة المظللة في الشكل الآتي:-

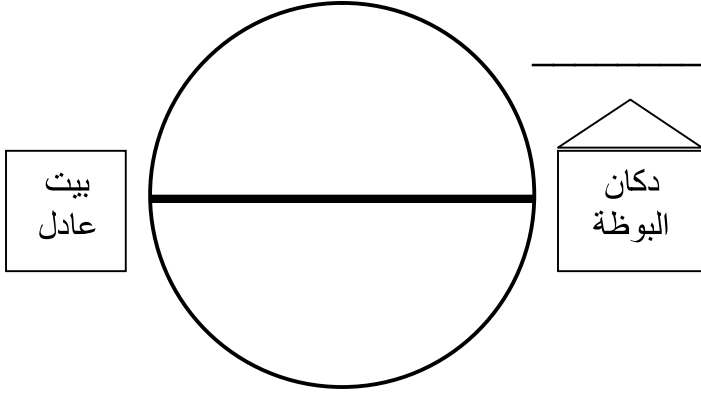


7) التخطيط التالي يصف ملعباً مكوناً من مربع ونصف دائرة.

احسب ما هي مساحة الملعب إذا علمت أن طول ضلع المربع هو 12 م؟



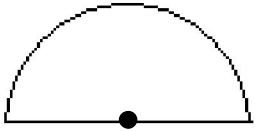
8) في اليوم الاول ركض عادل حول الملعب المستدير دورة كاملة واحدة.
وفي اليوم الثاني ركض عادل من بيته حتى دكان البوظة على طول الطريق
المستقيم، ثم عاد الى بيته راکضاً.



في أي يوم ركض عادل مسافة أكبر؟

علل جوابك:

9) أمامكم نصف دائرة، نصف قطرها هو 4 سم.



أ- جد ما هو محيط نصف الدائرة

ب- جد ما هي مساحة نصف الدائرة

10) جد مساحة الحلقة:-
(انتبه: بين طريقة حلك)

